



[首页](#) [本刊简介](#) [编委会](#) [收录情况](#) [投稿指南](#) [网上订阅](#) [广告指南](#) [兵工学会](#) [联系我们](#)

文章详情

稿件标题: 一种用于装备维修器材消耗预测的灰色残差修正模型

稿件作者: 赵平, 刘宝平, 黄栋

栏目名称: 后勤保障与装备管理

关键词: 维修器材; 消耗规律; 灰色预测; 残差修正

文章摘要: 装备维修器材的使用管理过程中常受多方面因素影响, 致使器材消耗量数据离散程度较大, 现有的灰色预测方法难以有效处理。为此, 提出了一种灰色-马尔柯夫残差修正器材消耗模型, 通过消除传统方法对残差信息的掩盖性来获得更精准的预测结果。将该模型应用于某型舰船的某种维修器材消耗量预测, 预测精度有了较明显提高, 并较真实地反映了维修器材的消耗规律。

收录刊物: 2014年05期

稿件基金:

引用本文格式: 赵平, 刘宝平, 黄栋. 一种用于装备维修器材消耗预测的灰色残差修正模型 [J]. 四川兵工学报, 2014(5):62-65.
ZHAO Ping, LIU Bao ping, HUANG Dong. Grey Prediction Model with Residual Error Correction for Equipment Maintenance Apparatus Consumption Prediction [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2014(5):62-65.

浏览次数: 454

下载次数: 287

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址: 重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编: 400054
电话: 023-68852703 传真: 023-68852703 邮箱: bqzbgcxb@126.com

您是第 **1832235** 位访问者
[前台管理](#) [工作入口](#)